2026-11-07 CSCABS_C12_041

Mã bài CSCABS_C12_041

Bộ bổ sung · Câu 041 · Ngày 2026-11-07

Chương 12 - Vectơ không gian · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $|\vec{a}|=|\vec{b}|=|\vec{c}|=1$，且 $\vec{a}+\vec{b}+\vec{c}=\vec{0}$，求 $\vec{a}\cdot\vec{b}+\vec{b}\cdot\vec{c}+\vec{c}\cdot\vec{a}$。

A. $\frac{3}{2}$

B. -1

C. 0

D. $-\frac{3}{2}$

Đề bài tiếng Việt

Cho $|\vec{a}|=|\vec{b}|=|\vec{c}|=1$ và $\vec{a}+\vec{b}+\vec{c}=\vec{0}$. Tính $\vec{a}\cdot\vec{b}+\vec{b}\cdot\vec{c}+\vec{c}\cdot\vec{a}$.

A. $\frac{3}{2}$

B. -1

C. 0

D. $-\frac{3}{2}$

Mở lời giải / 查看解答